

LONG LIFE,
GOOD LIFE!
GOOD LIFE!

陸屋根用防水

防熱防水

業界初 

3Dリフレクション
システム

遮熱防水材
+
遮熱トップコート

W反射


建物の長寿命化に貢献する


JIS A 6021 建築用塗膜防水材料 屋根用アクリルゴム系


アトムレイズJS サーモ仕様


防熱防水で、強烈な日射、集中豪雨、台風から屋根を守る。 建物の価値を未来につなぐ。


長寿命化の5つのポイントにアトムレイズがお答えします

- 

雨水を侵入させない ⇒ 高品質の材料、施工による塗膜防水工法です。下地の動きに追従し、長期にわたって下地を保護します。
- 

日射による下地の動きを緩和 ⇒ W反射の防熱で、温度変化によるひび割れの再発を抑制します。
- 

熱劣化を防止 ⇒ 屋根が高温になることを抑え、下地の保護と熱中症対策に貢献します。
- 

安全性 ⇒ 特化則非該当、全工程水性でVOC削減。安全・安心で地球にやさしい工法です。
- 

効果の持続 ⇒ 厚膜の防水層がある限り、防熱防水効果が持続します。

信頼ある防水性能①

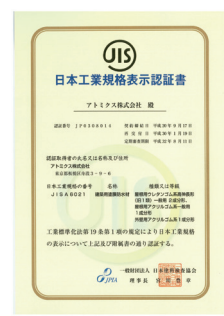
アトムレイズJS NETIS アトムレイズJS BCJ



屋根用防水材として認められた JIS 認証品です。
(JIS A 6021 建築用塗膜防水材 屋根用アクリルゴム系)

公共建築工事標準仕様書 X-1、X-2 (ウレタン) と同等の性能をもつ工法です。(建設技術審査証明)

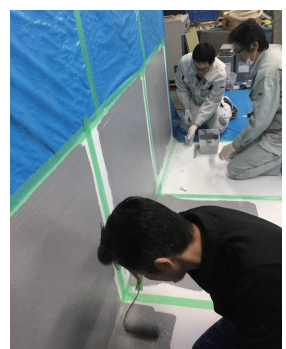
NETIS(国土交通省新技術提供システム)登録。
IT'S(茨城県新技術提供システム)登録。



信頼ある防水性能②

下地を知り、熟練した技能を持つ認定施工店により、高品質の施工を行います。

高品質の材料、施工により、確かな防水をお届けいたします。
メーカーと施工店の連名による防水保証を行います。



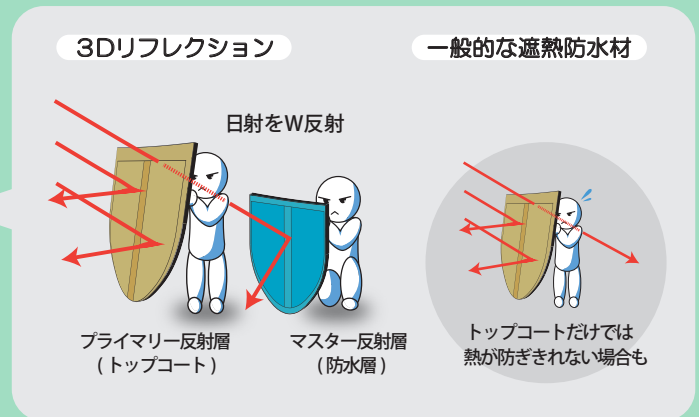
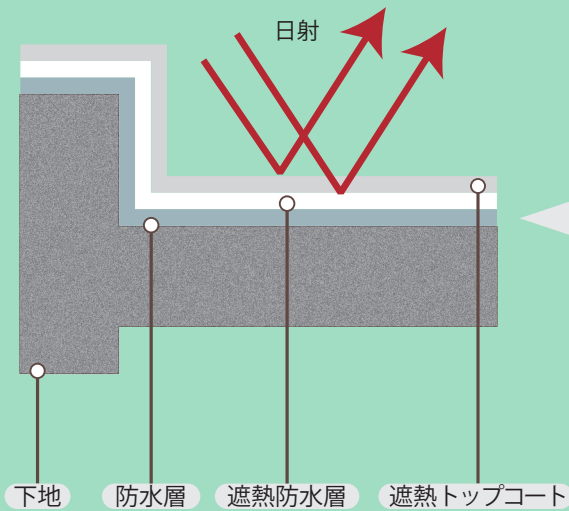


3D リフレクションシステム

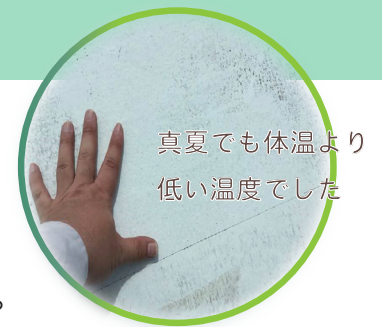
業界初 
防熱防水のしくみ

防水層にも太陽光反射機能を施した防熱防水システム。
トップコートと防水層、Wで跳ね返すから効果大！
厚膜の防水層がある限り、防熱防水効果が続きます！

屋根の高温化と温度変化を緩和するので、長期の防水性能にも貢献いたします。

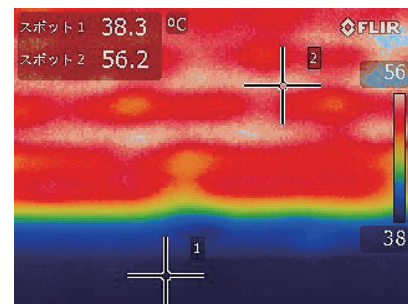


防熱性能

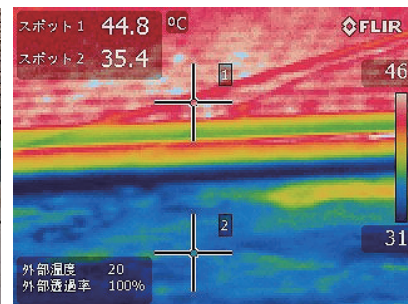


W反射による防熱防水の効果で、6年経過しても遮熱性能を維持しています。

1年経過後
気温 33℃
屋根温度 38℃



6年経過後
気温 30℃
屋根温度 35℃



施主様から
喜びの声

寝苦しさは解消され、6年経過してもぐっすり眠れます！

独自技術により、さまざまな下地にオーバーレイ
既存防水を生かし、人、環境にやさしい工法です。

アトムレイズ JS サーモ仕様例

密着工法 (ウレタン防水、押さえコンクリート下地)

アトムレイズ JS D工法 サーモ仕様 ウレタン塗膜防水 X-2 同等性能

1	下地調整	ピンホール止め *1 ベストシーラー K(Kパウダー混合) ブリード防止 *2 ノンブリード S	適宜 適宜
2	補強布張付け	アトムレイズ JS	0.5kg/㎡
3		補強布各種	1.0m/㎡
4		アトムレイズ JS	0.3kg/㎡
5	防水材塗布	アトムレイズ JS	0.5kg/㎡
6		アトムレイズ JS	0.5kg/㎡
7	遮熱防水材塗布	アトムレイズ JS サーモ	0.5kg/㎡
8	遮熱トップコート塗布	レイズトップ SG	0.13kg/㎡
9		レイズトップ SG	0.13kg/㎡

*1 コンクリート下地の場合 *2 ウレタン防水、塩ビシート下地の場合



通気緩衝工法 (押さえコンクリート下地など)

アトムレイズ JS VA工法 サーモ仕様 ウレタン塗膜防水 X-1 同等性能

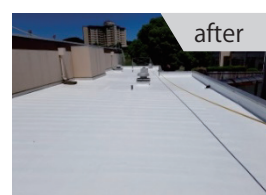
1	下地調整	下地調整材 C	適宜
2	通気緩衝シート張付け	レイズ VA シート	1.0m/㎡
3		レイズ VA ボンド W	0.35kg/㎡
4	ジョイント処理	レイズ VA テープ	1.0m/m
5	防水材塗布	アトムレイズ JS	0.5kg/㎡
6		アトムレイズ JS	0.5kg/㎡
7	遮熱防水材塗布	アトムレイズ JS サーモ	0.5kg/㎡
8	遮熱トップコート塗布	レイズトップ SG	0.13kg/㎡
9		レイズトップ SG	0.13kg/㎡



砂付きルーフィング下地

アトムレイズ JS A工法 サーモ仕様

1	下地調整	下地調整材 A	1.0kg/㎡
2		アトムレイズ JS	0.5kg/㎡
3	補強布張付け	補強布各種	1.0m/㎡
4		アトムレイズ JS	0.3kg/㎡
5	防水材塗布	アトムレイズ JS	0.5kg/㎡
6		アトムレイズ JS	0.5kg/㎡
7	遮熱防水材塗布	アトムレイズ JS サーモ	0.5kg/㎡
8	遮熱トップコート塗布	レイズトップ SG	0.13kg/㎡
9		レイズトップ SG	0.13kg/㎡



下地に合わせた多数の工法があります。

製品、工法の詳細に関して、ご不明な点がございましたらお問い合わせください。

連絡先

アトムレイズ株式会社

レイズ事業部 (アトムレイズ工業会 事務局)

〒174-8574 東京都板橋区舟渡 3-9-6 アトムレイズ(株)内

TEL: 03-3969-3124 (直通) FAX: 03-3968-7300

http://www.atom-rays.com

横浜営業所 〒224-0033 横浜市都筑区茅ヶ崎東3-17-43

TEL: 045-943-8911 FAX: 045-943-8912

広島営業所 〒739-1734 広島市安佐北区口田1-8-17(小夫家ビル)

TEL: 082-845-2202 FAX: 082-845-2203

福岡営業所 〒812-0863 福岡市博多区金の隈1-33-31

TEL: 092-503-5200 FAX: 092-503-5308

アトムレイズ工業会
ホームページ



認定施工店